

2018 2학기

웹프로그래밍

강의 소개

강의 교수

- 이름 : 양선
- 연구실 : 621호
- 전화 : (051) 200-1035
- 이메일 : syang@dau.ac.kr
- 621호 부재 시 지능형시스템연구실 (631 혹은 632호)

수업목표

- 공식적

웹은 현대 사회에 필수적인...

- 현실적

취업/창업 막론하고 웹 사용 안하는 경우 없다는

- 여러분은 지난 3학기 동안
C → C++ → Java 라는 엄청난 과정 통과 (박수!!!)
- 웹프는 또 다릅니다. 특히 *server-side...*

웹 프로그래밍

- **client-side** : 웹 브라우저만 있으면 실행됨
- **server-side** : 적합한 소프트웨어를 장착해야



Internet Explorer

Windows 10은 기본으로 Edge



chrome

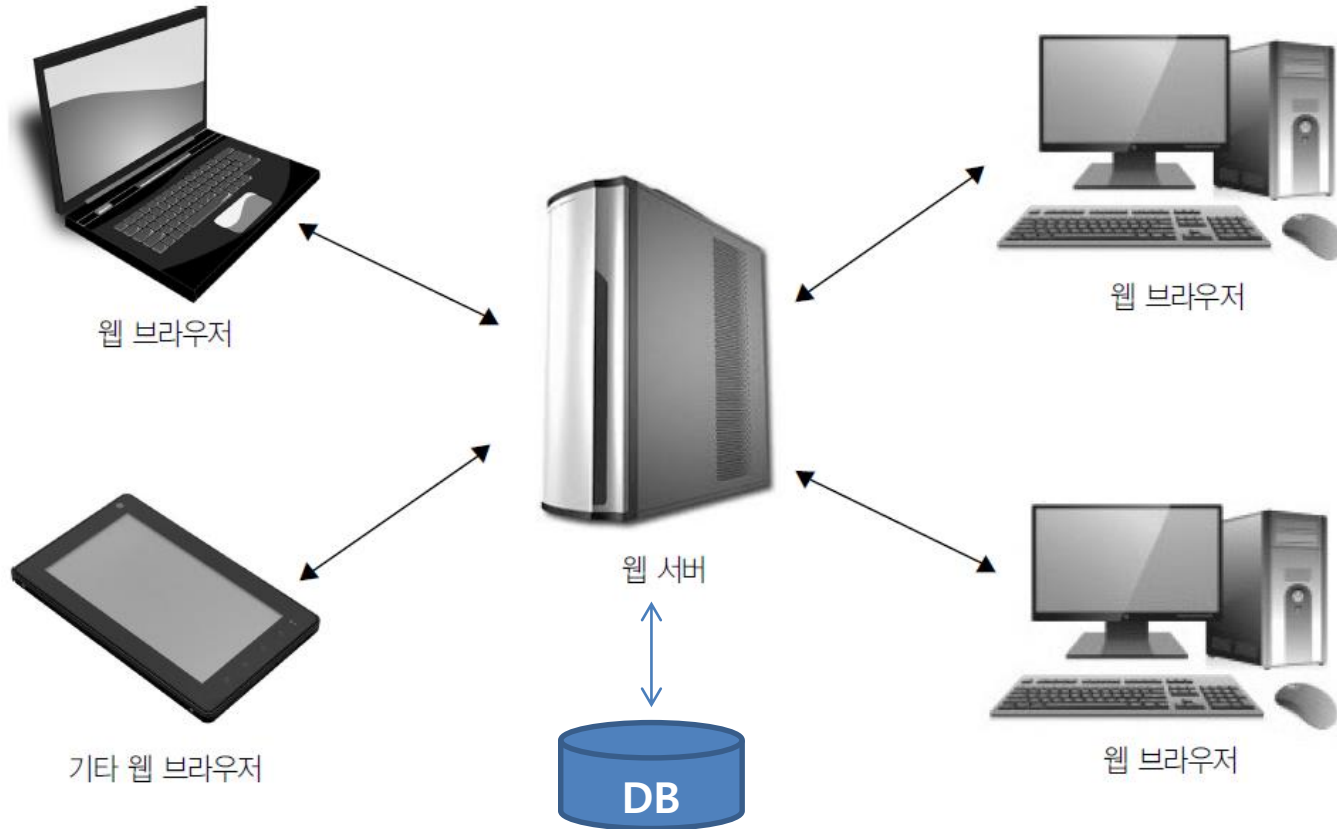


Safari



Firefox®





강의 내용 요약

- 웹에서 어떤 사람(사용자,클라이언트,고객)이 뭔가 입력하면
 - 웹서버가 그 자료 받아서 처리 저장하고
 - 결과 다시 클라이언트에게 보여주고...
 - 여기까지의 전체 과정을 직접 해 보면 이번 학기 끝!!!
- 뭘뭘뭘뭘 설치하는 것도 많고
- HTML(CSS, JavaScript) , JSP, SQL 문법도 알아야 하고 ...

평가 기준

- 출석: 5% - 결석 0.5씩 감점, 지각 0.2씩 감점
 - 10회 결석 시 출석점수 0점. 11회 결석 시 출미
 - 분반 이동 불가: 출석점수 인정 안 됨
- 과제: 13%
- 임의 평가 (수업 태도 및 적극성): 2%
- 중간 필기 시험: 40%
- 기말 필기 시험: 40%

강의 교재

- 주교재: 백건불여일타 JSP&Servlet (로드북)
- 보조교재: 시중의 모든 책을 참고하실 수 있습니다. 제가 예전에 검토했던 자료는 아래와 같습니다.

- (1) JSP2.2 웹프로그래밍. 최범균. (가메출판사) : 내용 짹짹 → 호불호
 - (2) 웹프로그래밍. 이용규外. (생능출판사) : old한 문법 사용 → 절판
 - (3) JSPStudy의 웹프로그래밍. 정동진外. (앤써북) : 완전 호불호
- 인터넷 블로그 등에 매우 다양한 정보 있음

- 105분 동안 무얼 하느냐...

60분 전체 함께 웹프 공부

→ 5분 잠시 휴식과제설명

→ 40분 개별 과제

- 이 수업 다 들으면 *프로페셔널 웹 프로그래머?* (X)

– 학기 끝난 후 학생들이 "아 이런 게 웹프구나. 이젠 혼자 이리저리 책 알아보고 노력하면 뭔가 만들 수도 있겠구나" 이 정도까지 끌어올리는 것이 목표

- 환경 다 세팅 된 상태에서 코딩 바로? (X)

환경 세팅 능력도 매우 중요 (우리는 컴공이니까)

- HTML (CSS, JavaScript): 브라우저와 메모장만 있어도 됨

- JSP: JDK → 톰캣 → 이클립스EE 설치 (다음 주)

- 일단 이클립스 설치하면 HTML도 이클립스로 편하게

- SQL: Oracle 혹은 MySQL 세팅 (중간고사 이후)

- 자바스크립트, CSS는 별도로 배우지는 않고, 프로그램 코딩하다가 나오면, “이게 자바스크립트입니다~ 이게 CSS입니다~” 정도만 소개 (3학년 때 자세히 배웁니다)

- SQL도 여기 필요한 정도만 진도 나감 (3학년 때 자세히 배웁니다)

- 뭐 이렇게 많이 설치? server-side니까!
- 이거 다 배울 수 있을까?
 - 많은 양을 배우는 거 보다, 하나의 flow를 완성해 보는 것에 중점 둬
- 화면 이쁘게 꾸미는 거 중요해요?
 - 캐럿! but 이번 학기 수업의 포커스는 아닙니다.
 - 화면 초딩초딩해도 감점 없음

1. HTML

CSS는 이런 것도 있구나 정도만 배울 것임

JavaScript도 이게 뭐구나 정도만 배움

2. JSP

(Java Server Page)

server-side

(JSP, PHP, ASP는 대표적인 서버사이드 웹프로그래밍 언어)

3. SQL

Database 사용할 때 필요.

우리는 Oracle 혹은 MySQL 설치 후 SQL 사용할 것임

DBMS (db 관리 시스템)

즉, 소프트웨어 이름

db관리 목적의

특수 프로그래밍 언어

- 질문 있으신 분~
- 다음 수업시간에 뵙겠습니다!